HeartfullPhone
取扱説明書

ID登録者用

Ver.3.0

作成：ブロードTVフォン研究所

目次

HeartfullPhone取扱説明書
ID登録者編

第一部　簡単接続編

1. Heartfullphoneのインストール --- 4
2. テレビ電話を受ける --- 5
3. テレビ電話をかける --- 6
4. 会話を始める、終わる --- 7

第二部　応用編

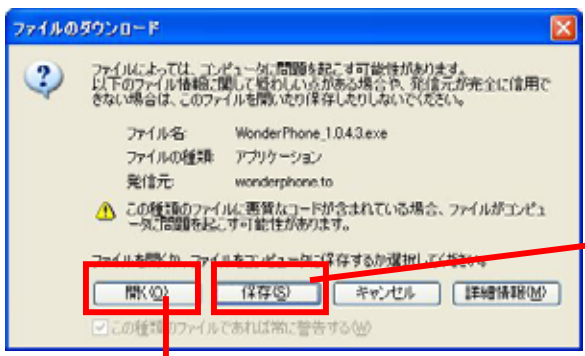
5. ハートフルフォンの仕組み --- 9
6. 会話をより楽しむ為に --- 10
7. 会話画面を理解する --- 11
8. 設定画面1　一般設定アドレス --- 12
9. 設定画面2　ネットワーク自動着信 - 13
10. 電話を掛けて貰いたい所へ
メールを出す --- 8

Heartfullphoneのインストール

1．Webサイトから直接インストール(ダウンロード+インストール)

インターネットエクスプローラのアドレス欄に次のアドレスを指定する
http://heartphone.to/module/HeartfullPhone_1.0.4.3.exe

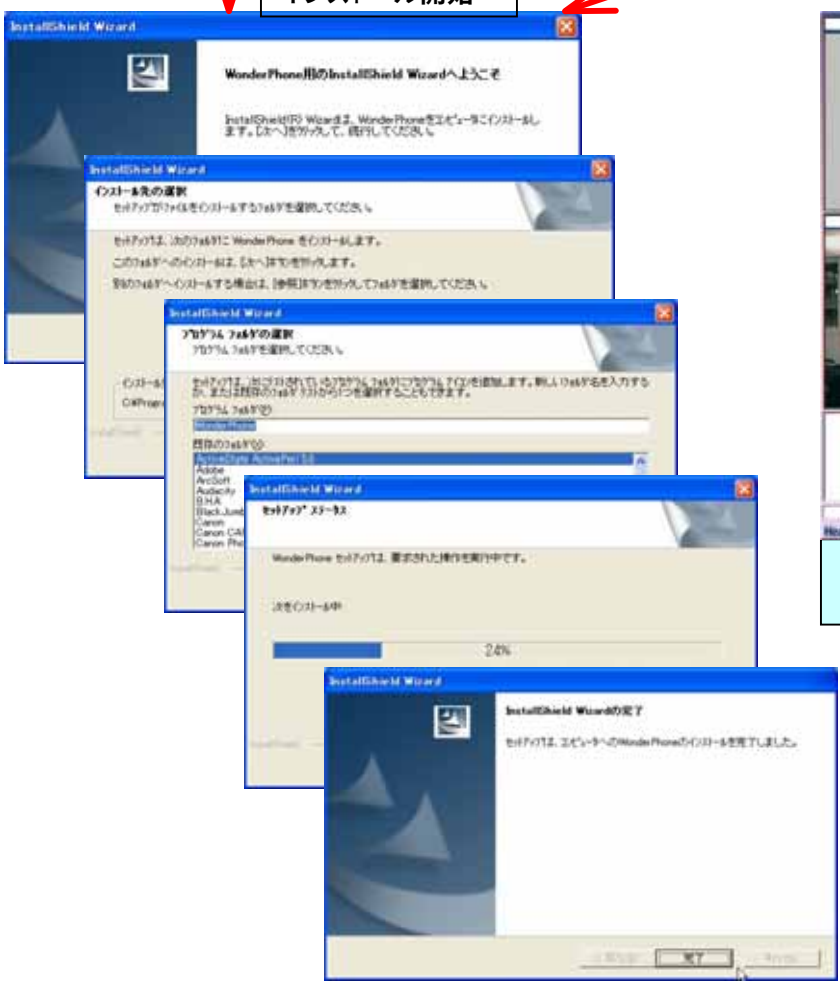
その他に、
アレグロCo.Ltd.
(http://www.allegro.co.jp/module/HeartfullPhone_1.0.4.3.exe)
からもダウンロードできます



ダウンロード

プログラム実行

インストール開始



ハートフルフォンの起動

デスクトップアイコンの自動作成

テレビ電話を受ける

1．ハートフルフォンを起動する

デスクトップアイコンをクリック

自動ログインの場合
はログイン状態

2．ログインする

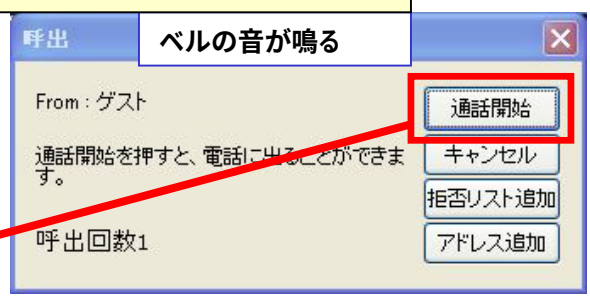
ログインボタンをクリックする
ログイン画面の表示

3．待ち受け状態

タスク最小化ボタン

待機中に画面を閉じたいときは、画面を最小化できます

4．電話が掛かってくる



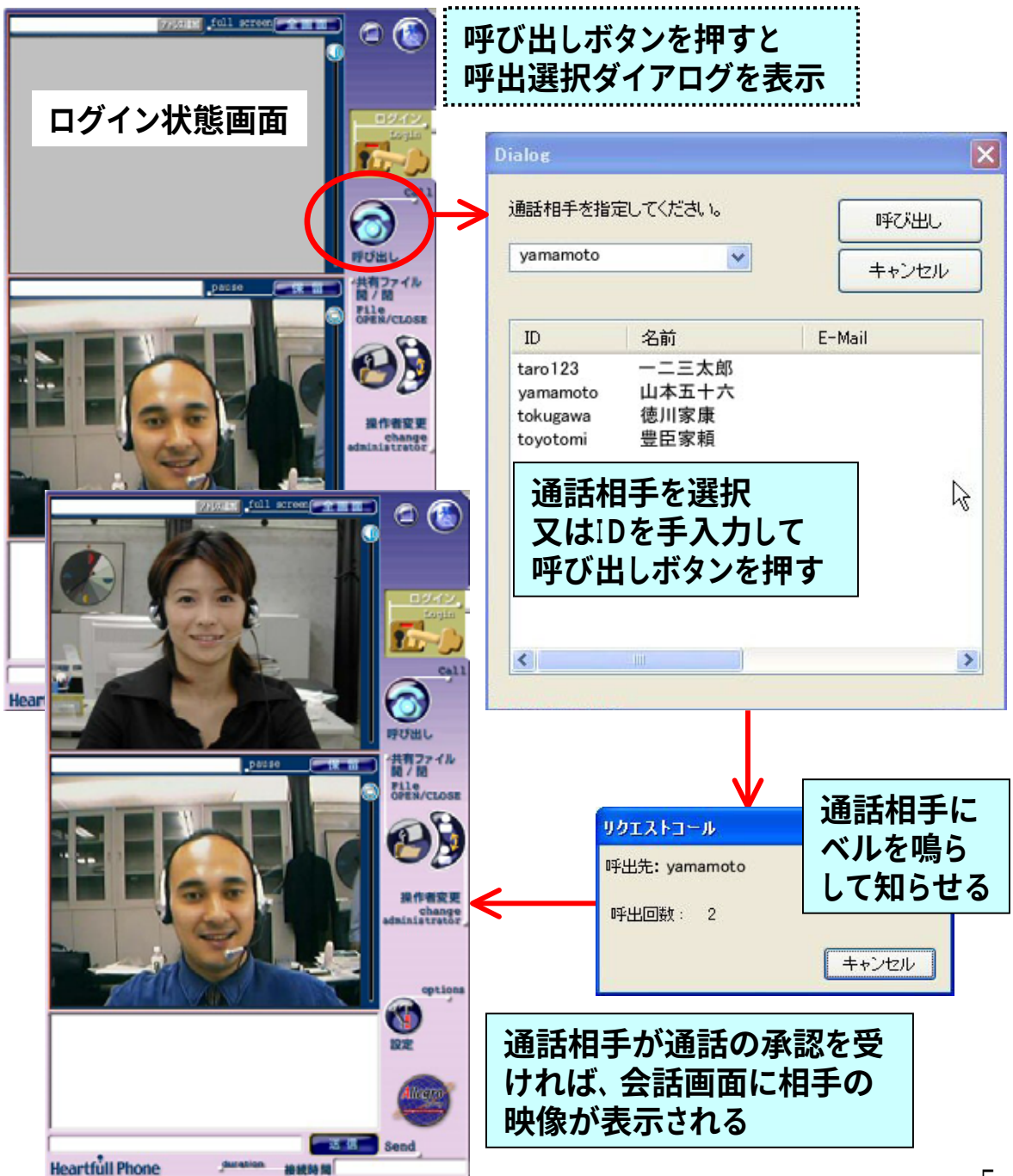
5．電話を受けて会話をする

通話開始ボタンを押して
相手との会話を開始する

テレビ電話をかける

- ハートフルフォンを起動する
- ログインをする
- ログイン状態で待機する

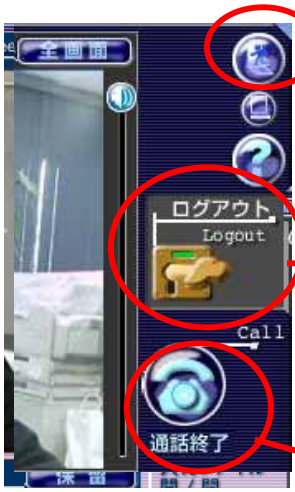
テレビ電話を受けるを参照 (前ページ)



会話を始める、終わる

会話中の画面

電話を掛けたり、
掛かってきたりしても
左の画面を表示させて
会話を進めます



プログラムの終了
全ての機能が終了します
画面も閉じます

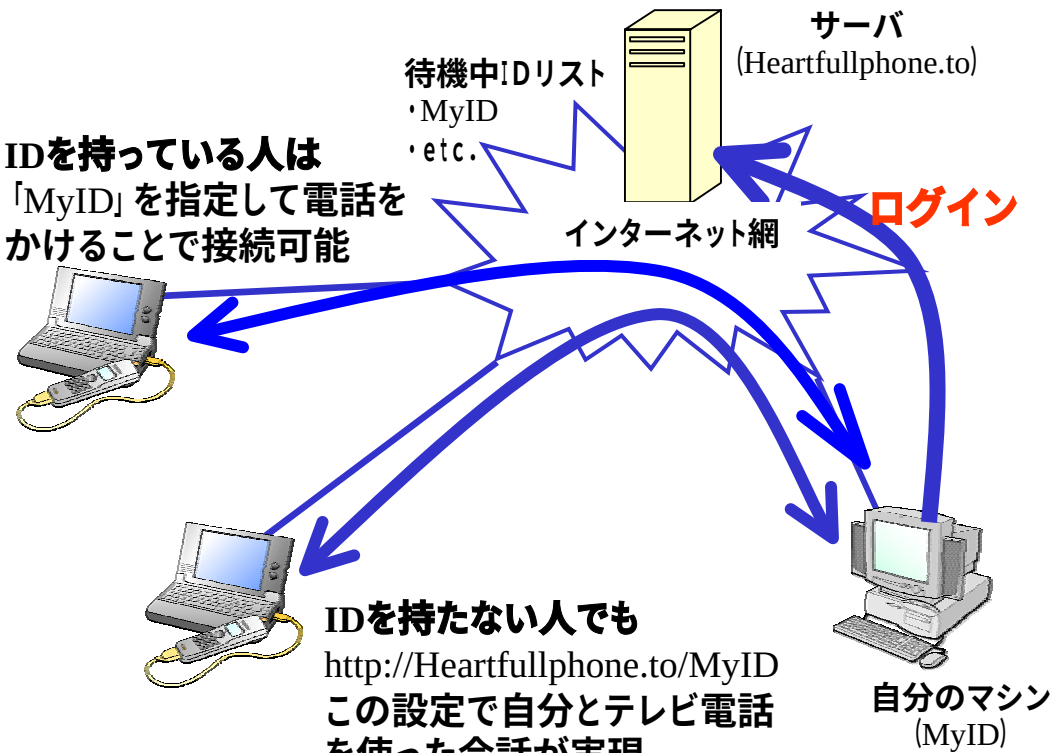
IDの公開を終了(ログアウト)
会話が終了し、相手からの電話も
自分からの電話も出来ません

会話中の電話の終了
現在会話中の回線を終了します

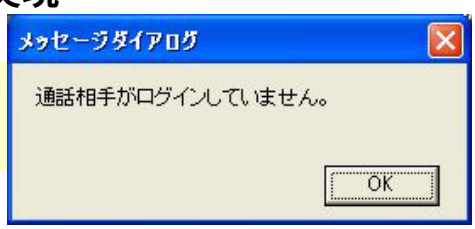
ハートフルフォンの仕組み

自分がログインしていれば、どこからでもかけてもらえる

ログインとは、インターネット上のパソコン(サーバ)に自分が通話可能である事を登録する(知らせておく)事(待機状態)



自分がログインしていない時は、右のメッセージが相手先へ表示される



自分が話中の時は、右のメッセージが相手先へ表示される

会話をより楽しむ為に

1.　相手の画像を全画面で表示する

全画面ボタンを
クリックする。

又は

映像にカーソルを置いてマウスの右ボタンをクリック

上記メニューから全画面を選択しクリックする

2.　雑音が起きない、クリアな音声が聞こえる環境を作る

カメラに付属しているマイクは、感度が良すぎて雑音を取り込み易いため、口元の近くに専用マイクを準備するほうが、クリアな音声で会話可能

スピーカに声を出すと、声が、繰り返し取り込まれハウリングを起こしやすいので、スピーカの音量を適度に調節し、マイクとスピーカが向き合わないように設置する。

ハートフルフォンを起動していない状態で、マイクとスピーカの音質音量調節を、点検することが、望ましい。

3.　複数の人が会話に参加できる工夫をする

通常は、1対1での会話で済む場合が多くても、複数の人が同時にテレビ電話に参加できる環境を作っておく事は、楽しい思い出を作る良い機会です。

先ず、相手先の声が全員で聞けるようにスピーカから音声を流します。

次に、スピーカの音声がマイクにできるだけ入らないようにマイクの設置をします。

以上の工夫で、1対複数、複数対複数のテレビ電話が楽しめます。

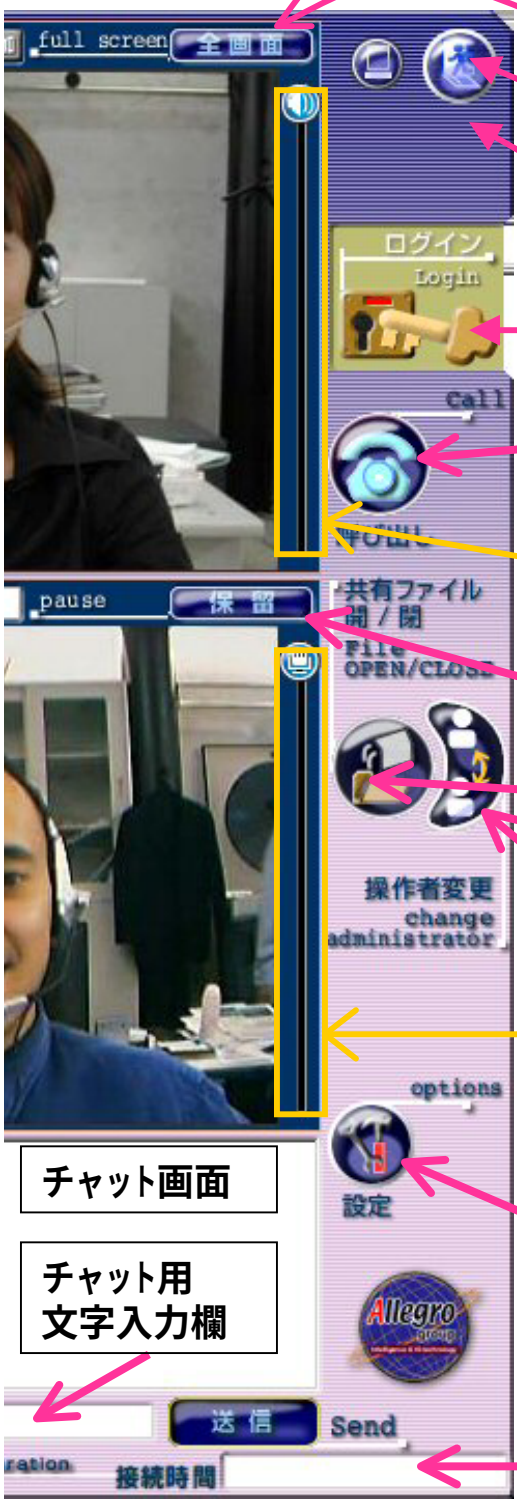
通常でも、スピーカとヘッドセットのマイクを使って、楽しむことができます。

また、スピーカとマイクが一体になった専用の、部品を利用しても効果的です。

例えば、ユビキチャットなど

会話画面を理解する

6．画面操作を理解する



相手の画像を全画面で表示できます

終了します。画面を閉じて完全に終了

最小化ボタンです。トレイにアイコンを
作って一時的に画面を閉じます

ログイン、ログアウトボタン

通話終了。
現在の相手との接続を終了します

相手の音声を変更する
音声出力ボリュームコントロール

保留ボタン、自分の映像の送信を
一時停止します

共有ファイル用画面を開く
　　参照：ファイル共有編の説明書

操作権を相手に渡します

自分のマイクの音量を変更する
マイクボリュームコントロール

環境設定
　　ページ目で説明

会話が始まって
からの経過時間

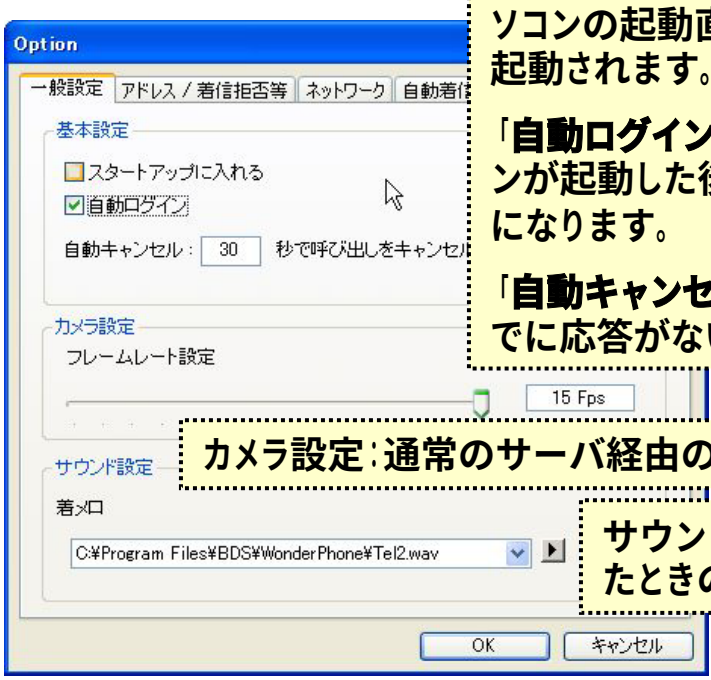
設定画面１

基本設定：

「スタートアップに入れる」にチェックが入ると、パソコンの起動直後に自動的にハートフルフォンが起動されます。

「自動ログイン」にチェックが入ると、ハートフルフォンが起動した後、指定IDで自動的にログイン状態になります。

「自動キャンセル」は、呼出時に指定する秒数までに応答がない場合、呼び出しが中止されます



カメラ設定：通常のサーバ経由の場合は6Fps固定です。PC編参照

サウンド設定：テレビ電話が掛かってきたときの着信メロディwavファイルです

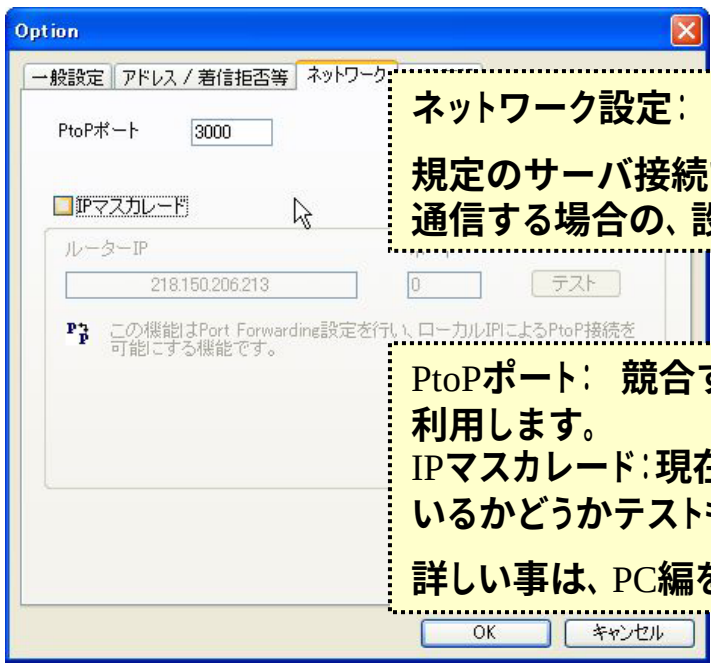
アドレス帳：

ハートフルフォンの仲間のIDと名前を登録できます。登録する事で、呼び出しが楽になります。

着信拒否リスト：

電話を受けたくない人のIDを登録します。

設定画面２



ネットワーク設定：

規定のサーバ接続ではなく、２点間の直接接続で通信する場合の、設定を行います。

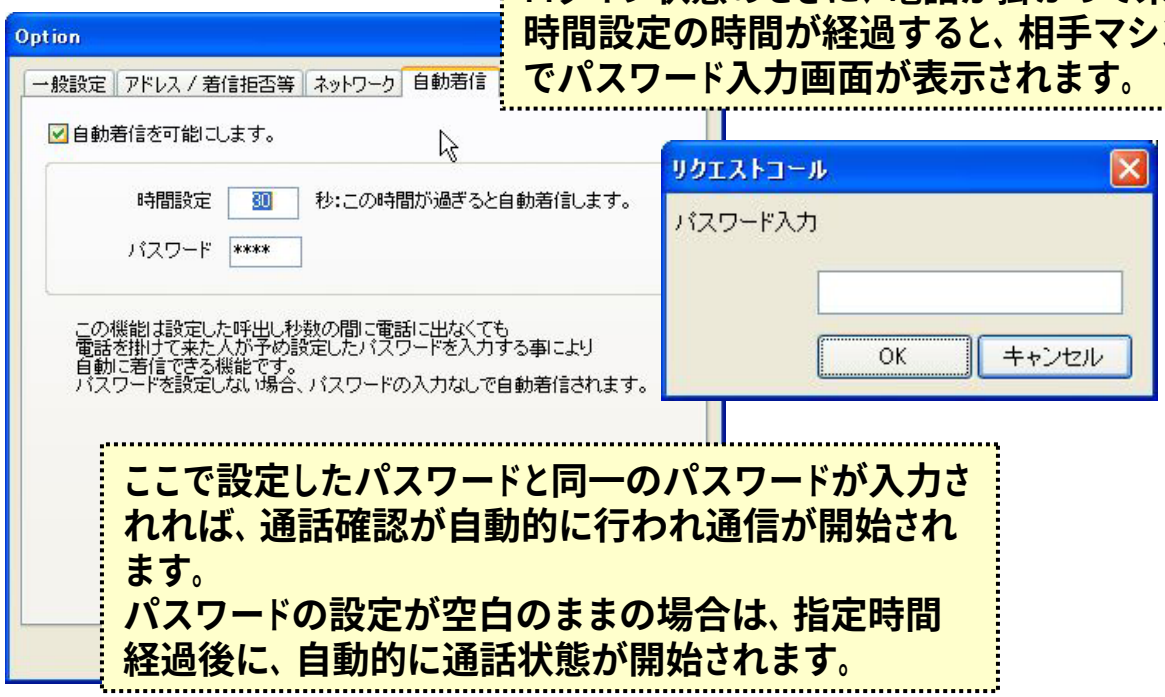
PtoPポート：　競合するポートでなければそのまま利用します。
IPマスカレード：現在のルータの設定で機能しているかどうかテストも可能です。

詳しい事は、PC編を参照

- **自動着信機能**

自動着信機能を有効にすると

ログイン状態のときに、電話が掛かって来た時時間設定の時間が経過すると、相手マシン上でパスワード入力画面が表示されます。



ここで設定したパスワードと同一のパスワードが入力されれば、通話確認が自動的に行われ通信が開始されます。
パスワードの設定が空白のままの場合は、指定時間経過後に、自動的に通話状態が開始されます。

Heartfullphoneを楽しむための必要な機材：
パソコン
基本ソフト：Windows９８SE／Me／2000／XP
カメラ：USBに接続する一般的なWebカメラ
ヘッドセット：スピーカ環境を持つパソコンであれば
最低限、マイクが必要

必要な環境：
インターネットへ接続できるADSL以上の高速回線環境
インターネットエクスプローラVer5.01以降のもの
音楽を聴いたり、マイクを利用できる環境が設定されている

HeartfullPhone 取扱説明書 ／ ID登録者用

2003年12月29日 Ver.3.0 発行

著 者 ：ブロードTVフォン研究所
発行所：エンワコーポレーション株式会社

※本取扱説明書は、㈱ブロードバンドデジタルソリューション様にてサービスを提供しております、次世代インターネットテレビ電話システム「HeartfullPhone」を正しく効率的に御利用頂くことを目的としてブロードTVフォン研究所におきまして、動作を検証し作成致しました。
ブロードTVフォン研究所は、エンワコーポレーション株式会社内に設立された研究所であります。
※本書の一部または全部について、ブロードTVフォン研究所の許諾を得ずに、いかなる方法においても無断で複写、複製する事を禁止致します。